



Gruppo di studio Intersocietario
“Neurofisiologia del Movimento”
(coordinatori P.Caliandro – G.Vannozzi)

Il giorno 27 Maggio 2016 a Latina si è svolto il Primo incontro del GdS intersocietario “*Neurofisiologia del Movimento*”. In primo luogo viene eletto il dott. Vannozzi come coordinatore del gruppo insieme al dott. Caliandro, già nominato dal CD societario.

Il programma dell’incontro dal titolo “*Dal planning alla performance motoria: strumenti e metodologie di analisi*” ha previsto i seguenti interventi:

- Il Neuroimaging Funzionale come strumento per lo studio del movimento (P. Manganotti, Trieste)
- L'analisi del segnale EEG: un nuovo approccio allo studio dei pattern motori? (S. Storti, Verona)
- Il segnale EMG: dalla descrizione del movimento allo studio del controllo motorio (M. Gazzoni, Torino)
- La registrazione actigrafica: metodica di bridging tra analisi del movimento e studi neurofisiologici (M. Rabuffetti, Milano)

Nel corso della discussione emerge come punto di forza la marcata multidisciplinarietà del tema di interesse del gruppo. Si conviene che si debba lavorare per promuovere una sempre maggiore integrazione tra le discipline, ciascuna caratterizzata da diversi approcci strumentali e metodologici. Vista la marcata caratterizzazione scientifica delle due Società, si ritiene che la proposta di un progetto di ricerca condiviso possa favorire questo processo. Si propone, dunque, uno studio multicentrico avente l’obiettivo di indagare i meccanismi della plasticità cerebrale alla base del recupero funzionale-motorio dopo ictus ischemico. Dalla discussione emerge l’esigenza di strutturare un protocollo attuabile nel contesto clinico-gestionale di una Stroke Unit, pur preservandone i fondamentali requisiti scientifico-metodologici. Diverse Stroke Unit attive sul territorio nazionale dichiarano di voler aderire al progetto, altre si riservavano di verificare la fattibilità del protocollo nella propria sede di appartenenza.

Il gruppo di studio si riunirà nuovamente il giorno 6 Ottobre 2016 in occasione del Congresso Nazionale della SIAMOC a Milano. Il programma di quel congresso prevede, infatti, un orario adibito alla riunione del GdS, oltre ad altri eventi in collaborazione con la SINC quali la keynote del prof. Rossini a cui seguirà una sessione congiunta “neurofisiologia e movimento” moderata dagli stessi Caliandro e Vannozzi.